

PRZEWODNIK DLA CEGLARZY

wychodzi 10 i 25 każdego miesiąca,
(dalszy ciąg „Przeglądu ceramicznego“).

Przedpłata roczna:

10 Kor. — 5 rsr. — 10 mk. — 12 fr.

Prenumeraty mniejszej jak roczna
nie przyjmuje się.

Zeszyt pojedynczy 50 hal.

Redaktor: Inżynier **Karol Rolle.**

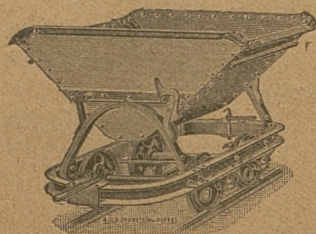
Wydawcy: Wład Poturański i inż. Karol Rolle.

Adres Administracji i Redakcji:

Podgórze, św. Floryana 5.

Cena ogłoszeń wynosi:

za cm.² 6 hal., Cała strona 20 k.,
 $\frac{1}{2}$ strony 12 k., $\frac{1}{4}$ str. 7 k., $\frac{1}{8}$ str.
4 k., przy 6-krotnym powtórzeniu
10%, 12-krotnem 15%, 18-krotnem
20%, 24-krotnem 25% opustu.



Orenstein i Koppel

Lwów, ul. Akademicka 1. 8.

Fabryki

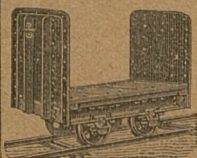
Kolei wąskotorowych i lokomotyw

Praga — Wiedeń — Budapeszt

urządzają i dostarczają:

Kolejki przenośne i stałe.

Wagoniki do transportu gliny, cegieł i dachówek
mokrych i suchych.



Wynajmują:

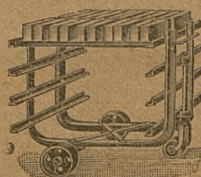
Kompletne kolejki na pewien
okres czasu.

Katalogi, kosztorysy etc.
bezpłatnie.

52—24—4.

Generalny reprezentant

Wiktor Jasiński.



Treść Nru 22: Cegielnie w Galicyi (Dokoń-
czenie). — J. Hlp.: Drugi typ cegły normalnej
niemieckiej. — Przemysł cementowy w Au-
stryi. — Kronika. — Ogłoszenia.

Cegielnie w Galicyi.

(Dokończenie). patrz Nr.: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 i 20).

190. Tworkowa (Brzesko).

349. Marasse A,
Cegielnia.

191. Ulanów (Nisko).

350. Kuryłowicz Antoni,
Cegielnia.

192. Wadowice.

351. Dworak Bracia,
Cegielnia.

352. Rosenberg Leopold
i Thierberg Baruch,
Cegielnia.

193. Warchoły (Nisko).

352. Ressegnier hr. Oliwier,
Fabryka cegieł i dachówek.

Kocioł parowy o 8 atmosferach,
maszyna 45-cio konna porusza pom-
pę centryfugalną do odwadniania
kopalni gliny oraz leżącą prasę,
z 2-ma górnymi walcami gładkimi
i jednym zasilającym, wyrabiającą
przeciętnie 12.000 cegieł dziennie.
Trzy prasy ręczne na dachówkę
wyrabiające dziennie po 1300 sztuk.
Piecze zwykłe (niemieckie) dwa,
opalone drzewem, każdy piec po-
dzielony ścianą na dwie części. —
Robotników zajętych do 60.

Wyrób: cegieł 800.000 do miliona,
dachówek 400.000. Fabryka ma za-
miar wyrabiać posadzkowe płyty
gliniane i cementowe (na co są

sprowadzone prasy) nadto kafe.

Zarządca: Franciszek Kadlec.

194. Werynia (Kolbuszowa).

353. Tyszkiewicz hr. Wincenty,
Cegielnia.

195. Wielkie Oczy.

354. Hagen hr. Stanisław,
Cegielnia.

196. Wieprz (Żywiec).

354. J. G. W. Arcyksiążę
Karol Stefan,
Cegielnia.

197. Witkowice (Kraków).

356. Schön Adolf,
Cegielnia.

198. Wola filipowska (Krzeszowice).

357. Potocki hr. Andrzej,
Cegielnia z piecem kręgowym.
Dyrektor: inż. K. Piotrowski.

199. Wólka (Lwów).

358. Gruder Aron,
Cegielnia.

200. Wojstów (Mielec).

359. Sękowski Stefan,
Cegielnia.

201. Wykoty (Sambor).

360. Balecki,
Cegielnia.

202. Zabłocie (Żywiec).

361. Sanetra Antoni,
Cegielnia.

362. Sanetra Jan,
Cegielnia.

263. Schwarz M.
Cegielnia parowa i piec wapienny.

364. Schwarz Sauer,
Cegielnia.

203. Zagródkie (Lwów).

365. Kurylec Teodor,
Cegielnia.

366. Pochodzaj Hryńko,
Cegielnia.

367. Połaszyj Stanisław,
Cegielnia.

204. Zakrzówek (Podgórze).

368. Arnstein Michał,
Cegielnia.

369. Batko Józef,
Cegielnia.

370. Hirschsprung Baruch,
Cegielnia.

371. Schamroth Jakób,
Cegielnia.

372. Toporek Antoni,
Cegielnia i kamieniołomy.

205. Zalesie (Rzeszów).

373. Gumiński Ignacy,
Cegielnia.

206. Zaleszczyki.

374. Brunicki hr. Seweryn,
Cegielnia.

207. Załubińcze (Nowy Sącz).

375. Mük. K.
Cegielnia.

208. Zator.

376. Krzesło Kasper,
Cegielnia.

377. Dziurkiewicz Władysław,
Cegielnia.

209. Zawady - Brzeziny (Nowy Sącz).

378. Dr. Olszewskiego Włodzimierza spadkobiercy,
Cegielnia z piecem pierścieniowym.

210. Zbaraż.

379. Zarkover Zaryeh,
Cegielnia.

211. Złoczów.

380. Bienenkorb Kalman,
Cegielnia.

481. Gaj Józef,
Cegielnia.

382. Miasto,
Cegielnia.

383. Probostwo Rz. kat,
Cegielnia.

384. Pundyk Chanina,
Cegielnia.

385. Sękowski Jan,
Cegielnia.
(Vide Folwark).

386. Weintraub Kalman,
Cegielnia.

211. Zwierzyniec (Kraków).

387. Schmalkies i Schönberg,
Cegielnia.

388. Wolfgang Salomon,
Cegielnia.

213. Żółkiew.

389. Bindel Baruch,
Cegielnia.

390. Gmina,
Cegielnia.

391. Kritz Tobiasz,
Cegielnia.

392. Kurlec Jan,
Cegielnia.

393. Schapira Abraham,
Cegielnia.

Koniec.

Drugi typ cegły normalnej niemieckiej.

W Niemczech, jak wiadomo, przyjęta jest ogólnie cegła wymiarów t. z. normalnych mająca 25 cm. długości, 12 cm. szerokości i 6,5 cm. wysokości, która najprzód zaprowadzona była w Prusach, reskryptem Ministerium robót publicznych z d. 13 października 1870 r. (za Nr. III. 13404. IV. 12799). Cegła ta daje spoiny boczne 10 mm. grube. Na 1 m. wysokości muru liczy się 13 warstw, przyczem spoiny łożyskowe mają 12 mm. grubości. Do budowli monumentalnych okazała się cegła ta z powodu zbyt małych wymiarów pod względem estetycznym nieodpowiednią, gdyż zbyt liczne i cienkie spoiny w lieu budowli czynią wrażenie niespokojne. To też od dawna już w Niemczech przemawiano za potrzebą stosowania w budynkach monumentalnych cegły wymiarów większych, przy której użyciu spoiny w lieu byłyby mniej liczne, lecz wyrazistsze i która tem samem umożliwiałaby nadawanie budowlom tego wyrazu spokoju, mocy i powagi, który tak korzystnie znamionuje zabytki budownictwa średniowiecznego. Potrzeba stosowania takiej cegły była odczuwana tak żywo, że władze państwowe musiały z prądem tym się liczyć i zezwalać na stosowanie nawet w wielu budowlach kosztem państwa wznoszonych cegły większej od normalnej.

W tych warunkach jednak każde zezwolenie na stosowanie cegły większej od normalnej stanowiło niejako wyjątek od zasady, wskutek czego cegły duże do każdej budowli oddzielnie były zamawiane i w różnych budowlach miały wymiary rozmaite, co oddziaływało naturalnie niekorzystnie na cenę cegły i na terminy dostawy.

Ażeby zapobiedz tym niedogodnościom i umożliwić cegielniom wyrabianie cegły większej na zapas, Ministerium pruskie robót publicznych, reskryptem z d. 10 października r. z. (za Nr. III. 8838 II., I. D. 7474 II.) ustanowiło dla budowli monumentalnych, a zwłaszcza dla kościołów, nowy typ cegły normalnej większej, mającej 28,5 cm. długości, 13,5 cm. szerokości i 8,5 cm. wysokości ¹⁾.

Cegła ta daje spoiny boczne 15 cm. grube, na 1 m. wysokości muru liczy się 10 warstw, przyczem spoiny łożyskowe mają również 15 mm. grubości. Grubość murów przy użyciu cegły tej wynosi: w murze na $\frac{1}{2}$ cegły 13,5 cm, na 1 cegłę 28,5 cm, na $1\frac{1}{2}$ cegły

43,5 cm, na 2 cegły 58,5 cm, na $2\frac{1}{2}$ cegły 73,5 cm, na 3 cegły 85,5 cm, na $3\frac{1}{2}$ cegły 113,5 cm.

W Prusach sadzą, że stosowanie tej cegły wywrze wpływ korzystny na wygląd budowli monumentalnych: spoiny będą mniej liczne lecz dostatecznie wyraziste, wymiary wysokości członków architektonicznych, zwłaszcza gzymsów, opasek i pilastrów, będą większe, w budynkach a zwłaszcza w kościołach okna osadzać będzie można głębiej i t. d.

To wrażenie dodatnie można będzie spótgować jeszcze bardziej przez stosowanie cegły ręcznej, która nieodznaczając się taką gładkością ani czystością barwy jak maszynowa, jest do murów nagich w budowlach monumentalnych odpowiedniejszą.

Ze względów estetycznych nie obojętnym jest układ spoin w lieu muru nagiego. Ten układ spoin zależy od typu wiązania. Wiązanie krzyżowe może być odpowiedniem, gdy chodzi o zastosowanie układów wzorzystych, np. w polach z cegły pomiędzy filarami z ciosu; gdy natomiast mur nagi ma być jednolity i wywierać masą swą wrażenie powagi i siły, to odpowiednijszem będzie wiązanie koziołkowe (blokowe).

Jeżeli w murze jest nadmiar wytrzymałości, to można, ze względu na korzystny układ spoin zewnętrznych, zastosować wiązanie polskie (wozówka i główka naprzemian w każdej warstwie) lub brandeburskie (ogniwa kolejne, złożone z dwóch wozówek i jednej główki w każdej warstwie), jakkolwiek te dwa ostatnie wiązania (polskie i brandeburskie), jak wiadomo, pod względem konstrukcyjnym nie są całkiem poprawne.

Grubsza spoina przedstawia i tę zaletę praktyczną, że zniewala brać do zaprawy piasek lepszy i utrudnia tak ulubione przez malarzy murowanie na puste spoiny. Z tego powodu zamierzano nawet pierwotnie grubość nowej cegły ustanowić jeszcze większą, a mianowicie 9 cm i liczyć 9 warstw na 1 m wysokości muru, przyczem grubość spoiny łożyskowej byłaby 20 mm: obawiano się jednak słusznie, że przy dość prawidłowym kształcie cegły, obecnie wyrabianej, osiadanie muru przy spoinach tak grubych byłoby już zbyt znaczne.

Cegła większa podroży mury, nie tylko ze względu, że sama będzie stosunkowo droższą aniżeli cegła mniejsza, lecz także z powodu, że wielokrotnie zmusi do nadawania murom grubości większej, aniżeli przy stosowaniu cegły malej. Że jednak cegła duża ma być brana wyłącznie do bu-

dowli monumentalnych, w których pogrubienie niewielkie murów może spowodować wydatek tylko bardzo nieznaczny w porównaniu z ogólnym kosztem budowy. przeto niedogodności rzeczonyj przeceniać nie należy, tembardziej, że np. w kościołach grubsze mury przynoszą nawet pewną korzyść, skuteczniej zabezpieczając wnętrze kościoła od zimna i wilgoci. Przytem i to uwzględnić należy, że niekiedy cegła większa może spowodować zmniejszenie grubości muru, tak np. jeżeli potrzebną jest grubość 70 cm, to przy użyciu cegły mniejszej należałoby wznieść mur na 3 cegły, mający 77 mm, gdy tymczasem cegła większa umożliwiałaby w danym wypadku zastosowanie muru na $2\frac{1}{2}$ cegły, mającego tylko 73.5 cm grubości.

J. Hlp.

Przemysł cementowy w Austrii.

Z kół przemysłowych donoszą do pisma „Die Zeit”. „Zbyt cementu portlandzkiego w roku 1903 był do końca sierpnia nieco większy, niż w tym samym czasie roku ubiegłego. Na wzrost ten zbytu w tym roku wpływa wielka ilość zużytego cementu przy budowie alpejskich kolei. Dostawy dla tej kolei są już w znacznej części zakontraktowane, i odnośne fabryki mają już zapewnioną pracę na dwa do trzech lat. Po za tem zapotrzebowanie jest normalne i nie wiele większe niż w latach ubiegłych. Ceny poszły nieco w górę, gdy przedtem panowała zniżka wprost rujnująca, przed utworzeniem kartelu, zniżka przy której zbywano cement po niżej kosztów produkcji. Nie należy jednakowoż zapominać, że nieco lepsze ceny jeszcze nie wróciły ani zupełnie ani wszędzie. Jest bowiem wiele starych kontraktów do załatwienia z czasów wojny kartelowej i tak np. dla wielkich robót regulacyjnych w Liberecu do dziś dostarcza się cement według dawniejszej umowy po cenie 2 kor. 80 hal. loco Liberee.

Wywóz cementu portlandzkiego i w tym roku nie zasługuje na wyróżnienie, nieudało się bowiem jeszcze prawie austriackiemu przemysłowi cementowemu wywozić do krajów zamorskich cement chociaż z jakim takim zyskiem.

Widoki na przyszłość są wcale pomyślne wobec całego szeregu projektowanych budowl; szczególniejszą uwagę zwraca budowa drugiego wodociągu dla Wiednia, do którego prace wstępne już są na ukończeniu. Pojedyncze sekcye już pracują, rozpoczęto roboty około ujęcia źródeł, a również przeprowadza się już do ładn drogi dojazdowe, dla udogodnienia transportu materiałów.

Roboty te na razie zostały wstrzymane, z powodów natury prawnej, lecz trudności te niedługo zostaną usunięte a prace podjęte ponownie. Spodziewanem jest również ostateczne zatwierdzenie budowy wielkiego szpitala we Wiedniu.

W Czechach widoki są gorsze, wykończono już wszystkie budowy linii kolejowych z wyjątkiem linii Zaun-Rakonice, i to też spowodowało znaczne osłabienie ruchu fabryk cementu. Prace regulacyjne rzek, które i tak powoli postępowały, odłożone na dłuższy czas z powodu szkód wyrządzonych katastrofą ostatniej powodzi.

Z projektowanych większych robót należy wymienić budowę dworca kolejowego w Pradze, co jednakowoż nieprędko doczeka się urzeczywistnienia.

W krajach sudeckich wzrasta zainteresowanie się budową kanału, szczególnie kanałem Dunaj-Odra. Ale i ta sprawa zdaje się nie prędko będzie jeszcze rozstrzygnięta. Na ogół jednak fabryki są dość dobrze zatrudnione gdyż kontyngent kartelowy daje każdej fabryce sposobność do pracy wyznaczając na rok ten 60% produkcji.

łom. dra.

(Th. Ztg. 2009).

Kronika.

Rosya. Wedle sprawozdania austriackiego konsula w Kijowie za r 1902. przemysł ceglarski z powodu małego ruchu budowlanego był w stagnacji. Niektóre cegielnie kijowskie zupełnie zaprzestały w tym roku czynności (7 na 29), inne ograniczyły go, a mimo to podaż przewyższał popyt w znacznej mierze, i ceny trzymały się nisko: 14—15 rb. za tyśiąc. Na ożywienie ruchu trudno liczyć, a nawet znaczny ruch budowlany nie zdoła wyczerpać produkcji tylu cegielni, przed 5—6 lat w okręgu Kijowa zbudowanych. W takich warunkach trudno, by i trzy nowo powstałe fabryki cegieł piaskowych prosperowały, to też dwie z nich już dawniej zostały zamknięte, ostatnia ustała w roku sprawozdawczym. Próby utworzenia syndykatu ceglarskiego nie powiodły się.

W handlu cementem stosunki uległy małemu polepszeniu, skutkiem zapotrzebowania ze strony kolei, fabryk cukru i t. p. Ceny jednak były niskie z powodu konkurencyi cementowni Królestwa i południowej Rosyi i wahały się od 3.50 do 5 rb. za beczkę (163,81 kg) loco Kijów. Największym zbytem cieszą się tu dwie fabryki z Królestwa odznaczające się znaczną produkcją i dobrym towarem. Cement rygski o bardzo dobrej

marce został z tego rejonu wyrugowany, a to z powodu niekorzystnych dla niego stosunków przewozowych. W okręgu kijowskim są dwie cementownie, w Zdobuławie (Wołyń) i Kijowie. Pierwsza pracuje z dobrym wynikiem, druga nie mając materiału na miejscu, tem samem z trudnością zwalcza konkurencyę.

Malolika, dotychczas głównie sprowadzana z Austrii i Czech, wypartą została przez włoską, która ma być znacznie gustowniejszą i stale wchodzi na rynek we wzorach coraz nowszych

tz. 134.

Mosty żelazno-betonowe w Galicyi wykonane zostały w r. 1902 na drogach krajowych i powiatowych w dość pokaźnej liczbie. Między nimi są dwa o rozpiętności 10 m, a to w Krościenku i na drodze z Rzeszowa do Nadbrzezia. Obecnie wykonuje się most sklepiony, żelazno-betonowy, o rozpięciu 16 m. na drodze z Gorlic do Koniecznej.

Odczyt o cemencie. Dnia 14 grudnia b. r. wygłosił w krakowskiem Towarzystwie technicznem w obec liczego grona słuchaczy, p. Jan Lombardo, chemik fabryki portland-cementu B. Libana i Sp. w Bonarce, bardzo interesujący odczyt o cemencie. W odczycie swym prelegent skreśliwszy pokrótce historię przemysłu cementowego, podał najnowsze sposoby suszenia surowca i cegieł, następnie dał opis pieców szachtowych, podał bardzo szczegółowe dane o piecach obrotowych, i to od pierwszych prób w tym kierunku przedsięwziętych w Ameryce aż do obecnych wyników teoryi i praktyki. Omówił szczegółowo wyniki analiz ładunku pieca obrotowego od chwili wejścia surowca, do wyjścia masy gotowej.

Odczyt ten wywołał bardzo ożywioną dyskusyę, w której omawiano obecne stosunki ekonomiczne w przemyśle cementowym krajowym, wskazując na smutne doświadczenia poczynione w kierunku zakładania nowych fabryk. Jeden z mówców podniósł pracę polskich techników: Dra. Tuchałki, inż. Zientarskiego, Bernarda Libana, jaką łożyli oni w kierunku podniesienia techniki cementowej.

Odczyt prelegenta będzie opublikowany w jednym z czasopism fachowych R.

Współdział rząd w kosztach utrzymania szkół ceramicznych krajowych wynosił w r. 1903 8.600 koron, a to dla szkoły w Kolo-my 5.600 a w Podgórzu 3.000 koron. Na rok 1904 w budżecie rządowym kwoty te są razem aż (!) o 800 doron wyższe, a to

przypada na Kołomyję 6.000 a na Podgórze 3.600 koron.

Garncarstwo nad Renem ma bardzo poważną historię. Nowe badania dra G. Lehnera, dyrektora muzeum w Bonn, okazały, że wyroby garncarskie, statuetki i t. p. przedmioty gliniane oznaczone znakiem „Servandus“ — a więc nazwiskiem twórcy, pochodzą z połowy II-go wieku po Chr. Jeszcze dawniej wyrabiał tu przedmioty z gliny Nindex, bo na początku II-go, a nawet z końcem I-go wieku.

Dowóz cementu do Stanów Zjednoczonych wynosił w roku 1902/3 2,923.000 beczek (170 kg) czyli 1,808.000 beczek więcej niż w roku poprzednim, a 1,242.000 beczek więcej niż w roku 1900/901. Wywóz wynosił w tym czasie 271.272 beczek, gdy w poprzednich latach 392.462, względnie 218.240 beczek. W konsumeyi Stanów zawsze jeszcze cement niemiecki wynosi ponad 60%. Ceny cementu za beczkę loco fabryka, wynoszące w r. 1895 m. 6. 72 —, stałe prawie opadają do 4-16 w roku 1901. W latach 1902 i 1903 nieco się poprawiły.

Ogłoszenia.

L. 150.

Chcąc wykształcić dla przemysłu kieranicznego, a szczególnie dla wyrobu dachówek tłoczonych **uzdolnionych odlewaczy form gipsowych** polecił Wydział krajowy otworzyć przy krajowych kursach dla przemysłu kieranicznego w Podgórzu **Specjalny kurs dla odlewania form gipsowych**. Kurs ten trwać będzie dni dziesięć. W roku 1904 odbędą się dwa takie kursa; pierwszy rozpocznie się z dniem 4-go, drugi z dniem 18-go stycznia.

Wpisowe na kurs wynosi pięć koron.

Przyjęci na ten kurs zostaną przedewszystkiem robotnicy krajowych fabryk kieranicznych, a dopiero w razie wolnego miejsca i inni.

Zgłoszenia pisemne lub ustne najpóźniej do 1. stycznia względnie do 15. stycznia 1904 przyjmuje podpisana Dyrekcyja zakładu. — Przy zgłoszeniu należy przedstawić poświadczenie odośnej fabryki, w której zgłaszający się pracuje.

Z Dyrekcyi kraj. kursów dla przemysłu kieranicznego.

Inż. K. Rolle, kierownik Zakładu.

Powszechna Wystawa krajowa we Lwowie 1891.
dyplom honorowy c. k. Ministerstwa handlu.

Powszechna Wystawa krajowa w Krakowie 1887.
srebrny medal c. k. Ministerstwa handlu.

Wystawa Przemysłowa w Rzeszowie 1884.
srebrny medal.

Wystawa Jubileuszowa Towarzystwa politechnicznego we Lwowie 1902 zaszczytne uznanie.

Fabryka pasów pędowych IGNACEGO WURMA

w Krakowie ul. Kanonicza L. 18, 16—24—21

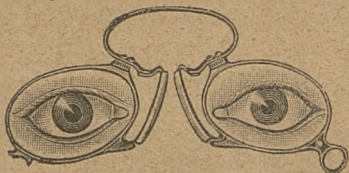
poleca najlepszej jakości pasy z kuponów skór wołowych po cenie konkurencyjnej. — Fabryka dostarcza pasów: dla c. k. Dyrekcji kolei państwowych, wiertnictwa, fabryk, młynów, tartaków, cegielni, gorzelni, browarów etc.

L. TOMASZKIEWICZ

OPTYK-MECHANIK 48—24—8

przy ul. Floryańskiej L. 2. hotel Drezdeński

poleca okulary,
owikiery, lornetki,
barometry,
termometry,
urządza dzwonki
elektr., telefony,
gromochrony, po
cenach umiarkowanych. Telefon Nr. 309.



Dyrekcja Gazowni miejskiej W KRAKOWIE

poleca Szanownej Publiczności znany z dobroci

KOKS GAZOWY

gruby do kuźni i osuszania, łamany na opał, z dostawą w workach plombowanych. Przy zamówieniach przynajmniej 1/4 wagonu (25 Metr. Centn.), **znaczny rabat.**

Smola gazowa (TER)

do utrwalania drzewa, jako to: słupów parkanowych, wiązań mostowych, poręczy, daszków gątownych a także do zalwania szpar w bruku. 32—24—20

Ceny znacznie niższe. Wiadomość na zapytanie.

„Architekt“

miesięcznik poświęcony architekturze, budownictwu i przemysłowi artystycznemu.

Prenumerata roczna: 20 kor., 10 rs., 20 mk., 30 fr

Adres: Kraków, Wolska 36.

26—24—22

Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach

do nabycia w każdej księgarni. 33—20—19

Cena książeczki 120 Kor., tablicy 1 Kor.

!!! Dla kaflarzy !!!

MULTIPLIKATOR

patentu Gasselsedera i Niemcewka
aparat wzmacniający znacznie siłę ogrzewalną pieców, 50% oszczędności na materiale opalowym. Ogrzewa pokoje w ciągu 25 minut aż do samej podłogi. Do użycia przy każdym piecu kaflowym. Multiplicatory kuchenne wyzyskują ciepło pieca kuchennego do ogrzewania sąsiednich ubikacji.

Wyłączne zastępstwo na zachodnią Galicyę objęła 49—6—7

Fabryka pieców kaflowych

w Dąbnikach pod Krakowem

Józefa Niedźwieckiego i Spółki.

Już nadszedł transport pieców amerykańskiego systemu „Dauerbrand“

w cenie od 40 K. Zalety: jednorazowe zapalenie na cały sezon, największe wyzyskanie siły opalowej oraz znaczna oszczędność materiału opalowego; jednostajna temperatura dnem i nocą i możność najdokładniejszego regulowania tegoż.

Każdy piec kaflowy może być zaopatrzony paleniskiem systemu „Dauerbrand“.

Orzymawszy wyłączne zastępstwo na Galicyę i Bukowinę pieców powyższego patentowanego systemu, urządziłem wystawę takowych i proszę o łezne zwiedzenie tejże.

J. Meisels, Kraków

Szewska 8. Telefon Nr. 163.

SKŁAD

materiałów budowlanych i technicznych.

51—6—6

Pośrednictwo pracy.

Poszukuję posady **kierownika**

parowej cegielni w państwie austriackiem lub zagranicą
i jestem dokładnie obeznany z wyrobem wszelkiego rodzaju cegieł, rurek drenowych i dachówek i z wypalaniem takowych w piecach kręgowych różnego gatunku; zarówno posiadam odpowiednią praktykę w wyrobie dachówek szklonych, pieców kaflowych i fasad terrakotowych.

Jestem biegły w korespondencji w języku polskim i niemieckim i prowadzeniu ksiąg i sprzedaży i posiadam ohlubne świadectwa tak z szkoły fachowej jak i z przebytej praktyki. Wiadomość: B. 55 do Redakcyi. 55-5-3.



Do wielkiej fabryki dachówek w Galicyi
poszukuje się kierownika.

Pożądana tylko siła pierwszorzędna, oferty tylko pisemne z odpisem świadectw pod „Kierownik” do redakcyi „Przewodnika”.

Poszukuję posady

od 1-go kwietnia 1904 r.

JAKO MAJSTER.

Od młodości pracując w fachu kieranicznym, jestem biegły w wyrobie dachówek, cegieł, drenów i wyrobów ogniotrwałych dla fabryk chemicznych.

Znam dokładnie palenie w piecu kręgowym, polnym, niemieckim, o płomieniu zwrotnym i innych,

Wiadomość pod F. K. do Redakcyi.



50-8-6.

= FACHOWIEC, =

41 lat, żonaty,

z długoletnią praktykę we Wiedniu i okolicy, w fachu ceglarskim i ruchu maszynowym pod każdym względem biegły, energiczny, pracowity, dobry organizator.

Poszukuje posady kierownika

parowej lub ręcznej fabryki

z piecem okręgowym.

PRZYJMIE PŁACĘ STAŁĄ LUB NA AKORD.
Obejmie założenie i zorganizowanie nowo powstającej fabryki.

P. T. Przedsiębiorców, zamierzających nową fabrykę założyć, lub ręczną na parową przeistoczyć, uprasza się, udać się do podpisanego, nim jakikolwiek krok w tej sprawie uczynią.

Łaskawe zgłoszenia uprasza się adresować:

Łukasz Koszka. Tarnów ul. Tuchowska 300.



Dwaj zdolni palacze wapna

w piecu kręgowym

znajdą pomieszczenie zaraz.

Wiadomość w Redakcyi.

54-4-3.

Józef POKRZYWNICKI i S^{ka}

WARSZAWSKA FABRYKA SZKLIWA

(GLAZURY)

na wszelkiego rodzaju wyroby ceramiczne.

Wyrabia:

Szklwa na piece białe i majolikowe w różnych kolorach i wszelkiego rodzaju szklwa na ceramikę budowlaną.

Buduje, urządza i w ruch puszcza **Fabryki pieców** zwykłych, berlińskich i majolikowych. 1-24-22

Dom techniczno-handlowy

BRAND i S^{ka}

Kraków, Szewska 13 (telefon 473)

POLECA

WSZELKIE MATERIAŁY DLA CEGIEŁ PAROWYCH

jakoto: oleje maszynowe i cylindrowe, pasy, uszczelnienia, narzędzie, papier szybrowy itp.

Kosztorysy na całkowite urządzenie cegieł parowych.

Cenniki ilustrowane na żądanie. 5-24-22

„CHEMIK POLSKI“ 25-24-22

czasopismo poświęcone wszystkim gałęziom chemii teoretycznej i stosowanej.

Warszawa, ul. Marszałkowska 118.

Prenumerata:

rocznie 10 rs., półrocznie 5, kwartalnie 2.50.

Czasopismo techniczne

Organ towarzystwa politechnicznego wychodzi we Lwowie dwa razy w miesiącu.

Przedpłata roczna 18 kor. (15 mk. — 7 rb.)

Adres administracji: 39-19-17

Lwów: Chorążczyzna 17.

Redaktor odpowiedzialny: Inżynier Karol Rolle.

BIURO TECHNICZNE

F. LORD, KRAKÓW

ul. Floryńska 55, Telefon 230.

Skład maszyn, narzędzi i artykułów technicznych dla wszelkich gałęzi przemysłu.

Instalacja elektrycznego oświetlenia i przeniesienia siły, plany, kosztorysy i projekty gratis.

Dostarcza: Maszyny parowe, kotły, motory gazowe i naftowe. Kamienie francuskie i krajowe. Walce porcelanowe i stalowe. Pompy i siłkawki. Węże gumowe i parciane.

Skład i wyłączna sprzedaż oryginalnych rosyjskich olejów smarowych firmy S. M. Schibaeff & Co. — Oliw maszynową, Tłuszcz Towota. Zastępstwo firmy F. Reddaway & Co. Ltd. dla pasów oryginalnych Reddaway. Pasy skórzane, parciane i gumowe. Paski do szycia i krupony. Płyty i liny gumowe i asbestowe. Przybory do maszyn (armatury) wszelkiego rodzaju, Liny parciane i druciane. Płótna i papier szmirglowy. Żarnice i oliwiarki wszelkiego rodzaju. Pokrowce nieprzenikalne. Wszelkie armatury dla urządzeń wodociagowych, łożenek i klozetów. Dzwonki elektryczne i przybory do tychże. Papier szybrowy 35-12-7

Kosztorysy na urządzenie cegieł parowych.

Donabycia w Redakcyi „Przewodnika“.

Józef Leski: Gлина i wyroby z niej. Cena 60 hal. 8-24-22

Jan Lombardo: O działaniu kwasu węglowego na cement. Cena 40 hal.

Przegląd ceramiczny rocznik I. Cena 10 Kor., rocznik II. cena 6 Kor.

Oraz dzieła we wszystkich językach dotyczące techniki ceramicznej, wyrobu wapna, cementu itp.

Wysyłka za pobraniem pocztowem lub za poprzedniem nadesłaniem gotówki.

Drukarnia

W. POTURAŁSKIEGO

w Podgórzu,

poleca się względem Szanownej P.T. Publiczności.

Druk W. Poturałskiego w Podgórzu.